


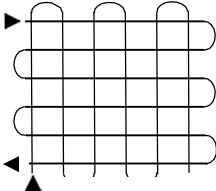
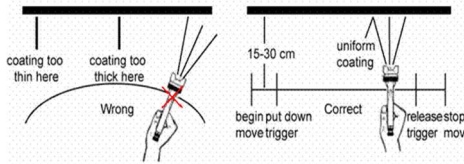
TECNADIS PRS PERFOPORE

Hidrofugante e oleofugante para fachadas e pavimentos de materiais porosos (BASE ÁGUA)

| | |
|---|---|
| <p>Descrição do Produto</p> | <p>Hidrofugante e oleofugante baseado em nanopartículas de muito altas prestações para pisos e fachadas de todo o tipo de materiais porosos (BASE ÁGUA). Projetado principalmente para a proteção contra água, gorduras/óleos e outras manchas gerais, facilitando a sua limpeza/eliminação por simples lavagem com água e processos habituais de limpeza, assim como a sujidade diária (café, refrigerantes, etc.). Também apresenta proteção contra grafites (facilita a sua eliminação). Produto transparente, incolor e de alta durabilidade, com resistência à ação mecânica/abrasão continuada.</p> |
| <p>Aplicações</p> | <p>O composto ativo que produz a hidrorrepelência são nanopartículas cerâmicas dispersas em água, pelo que o TECNADIS PRS PERFOPORE é compatível com qualquer substrato poroso ou pouco poroso construtivo. Projetado para ser aplicado como repelente de água, gorduras/óleos e outras manchas em geral, através de tratamento superficial em todo o tipo de paramentos, com especial aplicação em betão, pedras naturais (mármore, ardósia, granito, calcário, arenito...), madeira, tijolo à vista, argamassas, monomassas, pré-fabricados, barro/terrazza, madeira, assim como superfícies mistas onde se misturem diferentes materiais e porosidades. Usado como protetor de fachadas, telhados, terraços e pavimentos (interior e exterior), tanto em reabilitação como em obra nova. Além de ser utilizado como protetor contra a água e manchas (reduzindo a sua absorção), também é utilizado como antigrafite de sacrifício (facilita a limpeza de grafites) e como anti-urina devido ao seu grande efeito repelente, que reduz a acumulação de sujidade e maus odores. Devido à sua composição à base de água, o TECNADIS PRS PERFOPORE está indicado também para aplicação em interiores.</p> <div data-bbox="512 1238 1417 1406" style="text-align: center;"> <p>BETÃO/ ARGAMASSA BARRO PEDRAS NATURAIS MADEIRA TIJOLOS/ PRÉ-FABRICADOS</p> </div> |
| <p>Características e vantagens</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reduz a absorção de água e de manchas no suporte tratado. Também facilita a limpeza de grafites. Retarda o aparecimento de qualquer agente externo provocado pela humidade (algas, verdete, bolores, etc.). ▪ Não forma filme, nem retícula, nem película, permitindo totalmente a transpirabilidade do material. ▪ Produto de alta resistência à ação mecânica/abrasão contínua (pisoteio, rodas...) e de grande durabilidade. Durabilidade garantida superior a 10 anos face a condições ambientais externas em fachada. ▪ Resistência total aos UV. ▪ Não modifica o aspeto, cor, nem estrutura do suporte tratado (em alguns casos, pode provocar uma ligeira alteração de tonalidade do material, quase imperceptível – recomenda-se realizar um teste preliminar antes da aplicação caso a ligeira alteração de tonalidade possa ser uma limitação). ▪ Ao contrário da maioria dos produtos convencionais, permite a sua re-aplicação sem necessidade de remover os resíduos anteriores de produto. ▪ Os compostos ativos não reagem com a superfície tratada, mantendo o suporte inalterado. |

TECNADIS PRS PERFOPORE

Hidrofugante e oleofugante para fachadas e pavimentos de materiais porosos (BASE ÁGUA)

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Graças à sua alta repelência à água (grande repelência da água sobre a superfície), mantém durante mais tempo as superfícies tratadas livres de pó e sujidade. ▪ Produto à base de água, não inflamável. ▪ Sem presença de odores nem vapores incómodos. |
| <p>Dados do produto. Composição e Propriedades físico-químicas.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cor: líquido branco leitoso. ▪ Apresentação: 1L, 5L y 25L (volumes maiores sob consulta) ▪ Armazenamento: até 12 meses desde a data de fabrico, na sua embalagem hermética original, a temperaturas compreendidas entre 5°C e 30°C ▪ Conteúdo orgânico volátil (VOC): <30% ▪ Densidade: 0.996 g/mL ▪ Viscosidade: 14 cP ▪ Ponto de ebulição: 100°C ▪ Dissolvente: água  |
| <p>Preparação do suporte</p> | <p>Antes de aplicar, limpe cuidadosamente as superfícies e elimine os restos de detergentes e produtos de limpeza. A superfície deve estar completamente limpa. Evite a presença de fissuras no suporte. Recomenda-se, se possível, a eliminação prévia das mesmas. Dê especial atenção também aos materiais com grande porosidade ou porosidade aberta de tamanho considerável, pois isso pode influenciar o desempenho final a aplicar. Para tal, recomenda-se realizar um teste preliminar, conforme descrito na secção “Desempenho e conservação”. Em caso de presença de microorganismos (bolores, algas, etc.), recomenda-se eliminá-los profundamente antes da aplicação do produto.</p> |
| <p>Modo de emprego</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ AGITAR A EMBALAGEM VIGOROSAMENTE ANTES DE USAR. ▪ <u>No caso de materiais de alta porosidade</u> (frequentemente fachadas, beirais, caimentos ou outros elementos exteriores), aplicar o produto por pulverização, preferencialmente (airless, turbinas, mochilas ou pulverizadores de mão), pincel ou rolo. Recomenda-se realizar duas aplicações da quantidade total de produto necessária, de forma contínua, molhado sobre molhado. ▪ <u>No caso de materiais de baixa e muito baixa porosidade</u> (frequentemente azulejos, bancadas, pavimento hidráulico e elementos de interior), deve aplicar-se com pincel, rolo ou esponja; repassando de forma contínua a superfície com o elemento de aplicação até homogeneizar, sem observar excessos acumulados de produto. Este processo favorece uma correta distribuição e penetração no suporte. Repasse finalmente com pano ou microfibras se considerar que há excessos, para uma melhor distribuição do produto. <p>Descrição gráfica:</p> <p><u>Aplicação (2 demãos ou 1 demão cruzada):</u></p>  <p>Figura 1</p>  <p>Figura 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utensílios de aplicação: Após o uso, limpar com um dissolvente compatível com as ferramentas de trabalho. |

TECNADIS PRS PERFOPORE

Hidrofugante e oleofugante para fachadas e pavimentos de materiais porosos (BASE ÁGUA)

| Rendimentos e conservação | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Diluição: nenhuma ▪ Rendimento: Deve sempre ser aplicada a quantidade necessária em função da qualidade e porosidade do material. Recomenda-se realizar um teste preliminar antes da aplicação para verificar os rendimentos necessários em cada situação e com o material a tratar. Abaixo, é apresentada uma tabela de referência com rendimentos genéricos, embora possam existir exceções, pelo que é recomendável realizar um teste prévio para garantir a dosagem necessária: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #00a651; color: white;"> <th colspan="2">RENDIMENTOS TOTAIS ORIENTATIVOS</th> </tr> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th>MATERIAL</th> <th>m²/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mármore polido, pavimento hidráulico.</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>Calcários pouco porosos, betão polido</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Tijolo à vista, telhas.</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Granitos, arenitos, calcários, betão não polido, argamassa monomassa.</td> <td>5-7</td> </tr> <tr> <td>Calcários e arenitos muito porosos, betão desbastado</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tempo de secagem: O efeito ótimo será alcançado após um tempo de secagem completo de 48-72 horas. ▪ Temperatura de aplicação e armazenamento: entre 5°C e 30°C. | RENDIMENTOS TOTAIS ORIENTATIVOS | | MATERIAL | m ² /l | Mármore polido, pavimento hidráulico. | 12,5 | Calcários pouco porosos, betão polido | 10 | Tijolo à vista, telhas. | 8 | Granitos, arenitos, calcários, betão não polido, argamassa monomassa. | 5-7 | Calcários e arenitos muito porosos, betão desbastado | 4 |
|---|---|---------------------------------|--|----------|-------------------|---------------------------------------|------|---------------------------------------|----|-------------------------|---|---|-----|--|---|
| RENDIMENTOS TOTAIS ORIENTATIVOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL | m ² /l | | | | | | | | | | | | | | |
| Mármore polido, pavimento hidráulico. | 12,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calcários pouco porosos, betão polido | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tijolo à vista, telhas. | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Granitos, arenitos, calcários, betão não polido, argamassa monomassa. | 5-7 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calcários e arenitos muito porosos, betão desbastado | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Observações | <ul style="list-style-type: none"> ▪ O efeito repelente à água que apresenta desde os primeiros momentos (superhidrofobicidade - ângulo de contacto das gotas de água com a superfície >150°) diminui em superfícies sujeitas a fricção contínua, especialmente em condições húmidas, embora a proteção contra a água se mantenha. ▪ Recomenda-se aplicar o produto a temperaturas entre 5°C e 30°C. ▪ Realizar um teste inicial sobre as superfícies pintadas para verificar a compatibilidade. ▪ As possíveis futuras aplicações de tintas à base de água, reconstruções com diferentes argamassas ou outros produtos sobre a superfície tratada podem ser limitadas pelo efeito hidrofóbico existente. ▪ Este produto não é adequado para uso médico e farmacêutico. | | | | | | | | | | | | | | |
| Precauções de manipulação | <p>A informação de segurança do produto necessária para a sua utilização sem riscos não está incluída neste documento. Antes de manusear o produto, leia as folhas de dados de segurança do material e as etiquetas do recipiente para um uso seguro e para obter informações sobre os riscos físicos e para a saúde. As folhas de segurança do material estão disponíveis e são fornecidas pela TECNAN. A aplicação do produto deve ser realizada em um local bem ventilado.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| Informação sobre garantia limitada | <p>Por favor, leia com atenção:</p> <p>A informação e recomendações deste documento são fornecidas de boa fé, com base na experiência e conhecimentos da TECNAN, quando o armazenamento, manuseamento e aplicação são realizados de forma correta e sob condições normais dentro da sua vida útil. No entanto, devido ao facto de as condições, tipos de materiais a tratar e os métodos de aplicação dos nossos produtos estarem fora do nosso controlo, esta informação deve ser utilizada de forma correta, verificando em testes preliminares se o produto, o desempenho a aplicar, o acabamento estético e a sua finalidade são adequados, mesmo que tenha recebido outras recomendações ou conselhos. A</p> | | | | | | | | | | | | | | |

TECNADIS PRS PERFOPORE

Hidrofugante e oleofugante para fachadas e pavimentos de materiais porosos (BASE ÁGUA)

TECNAN reserva-se o direito de modificar as propriedades do produto. A única garantia da TECNAN é que o produto cumprirá com as especificações de venda vigentes no momento da expedição. A confirmação de pagamento e/ou pedido implica a aceitação das propriedades do produto por parte do cliente. A TECNAN garante apenas a reposição do produto em caso de defeito de fabrico, e renuncia a qualquer outra responsabilidade pelo produto, pela sua aplicação, bem como por qualquer prejuízo adicional que possa causar. A TECNAN rejeita especificamente qualquer outra garantia expressa ou implícita de adequação para um fim ou comercialização específicos. A TECNAN declina responsabilidades por quaisquer danos causados acidentalmente ou em caso de uso incorreto. Os utilizadores devem conhecer a última versão atualizada da Ficha Técnica e, para tal, a TECNAN fornecerá uma cópia a quem a solicitar.